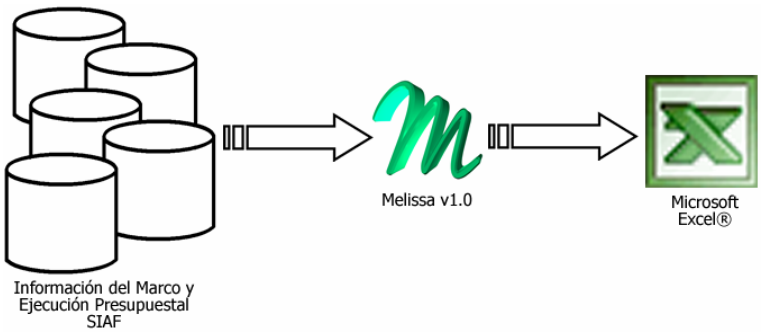
Instalación y Configuración del
Software Generador de Reportes en Excel® : Melissa v1.0
Marco y Ejecución Presupuestal de Gastos e Ingresos - SIAF

Instalar y configurar Melissa V1.0 es muy sencillo, sin embargo previamente debemos disponer de los siguientes requisitos:

- Sistema Operativo : Microsoft Windows® 98 o superior
- Aplicativo : Microsoft Excel® 97 o superior
- Procesador : Compatible Intel Pentium I o superior
- Memoria RAM : 128 Mb
- Espacio requerido : 50 Mb
- Nivel de Usuario : En los casos de Windows NT, Windows 2000, Windows XP o Windows Vista, se requiere disponer de los privilegios de Usuario Avanzado o Administrador.

Los requisitos enumerados son estándares en las oficinas y hogares, por lo que no debería existir ninguna dificultad para instalar el Software.

Adicionalmente, se debe disponer del acceso a la información correspondiente al Sistema con el que vamos a trabajar, como es sabido, Octopus V1.0 "absorbe" la información de otros Sistemas para generar las Hojas de Cálculo en Excel® de acuerdo a las necesidades de los usuarios. Cada Sistema que será "absorbido" requiere un Perfil, que "reconozca" las bases de datos de los Sistemas originales. Esa misma tecnología utiliza Melissa v1.0, tomando la Información Registrada en el SIAF.

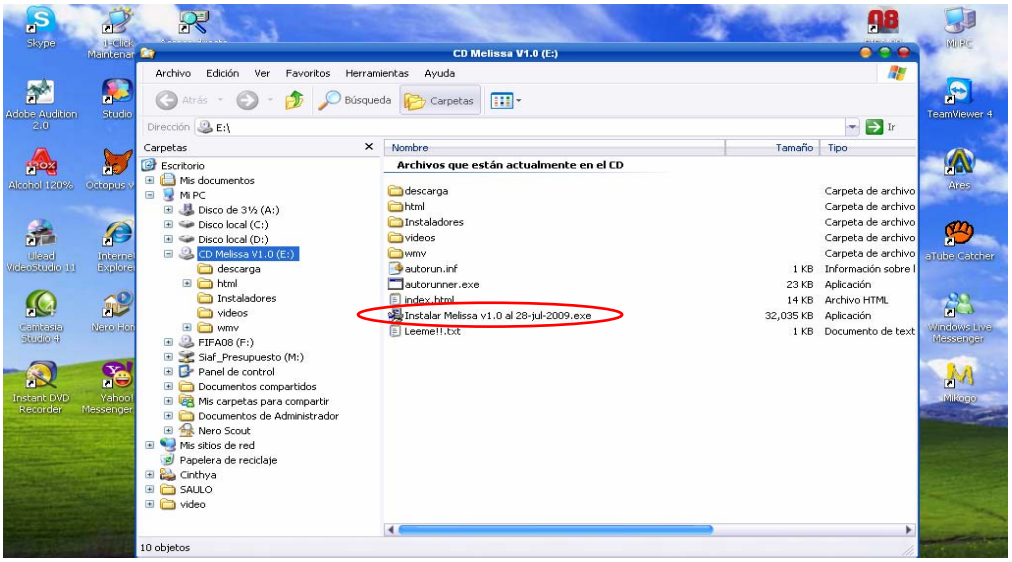


En el caso del Sector Público peruano, el Sistema oficial para registrar la información presupuestal, financiera y contable se denomina "Sistema Integrado de Administración Financiera", conocido por sus siglas: SIAF, cuyo uso es obligatorio en el Gobierno Nacional (Ministerios, OPDs), Gobiernos Regionales y mas de setecientos Gobiernos Locales.

En este caso, se requiere el acceso a las tablas del SIAF, ubicada en la carpeta DATA, por lo general se encuentra en una carpeta compartida de la red: M:\SIAF_VFP\DATA para los Ministerios, OPDs y Gobiernos Regionales y en la carpeta M:\SIAF_PRESUPUESTO\DATA para los Gobiernos Locales, aunque podría ser otra carpeta. A continuación, los pasos necesarios para Instalar y Configurar Melissa V1.0.

1.- Ubicar y Ejecutar el Instalador

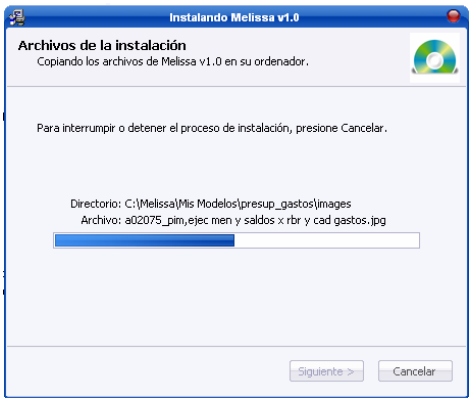
El Instalador de Melissa V1.0 es un archivo ejecutable denominado “Instalar Melissa V1.0.exe”, el mismo que podría ser descargado desde Internet, o estar en CD-ROM u otro medio de almacenamiento, en este caso, se instalará desde un CD-ROM.



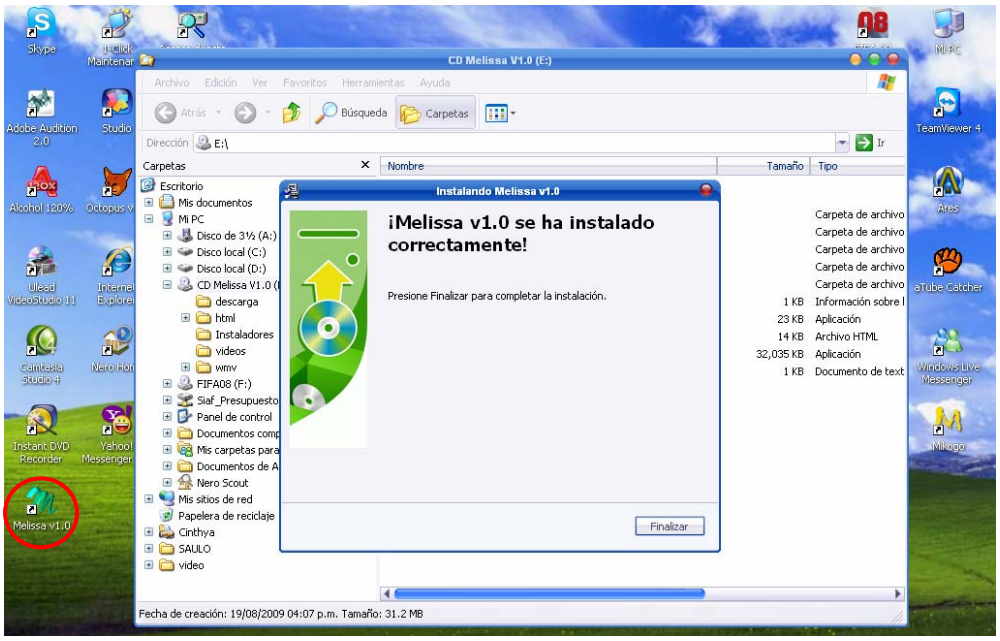
Una vez ubicado, hacer doble clic en el ejecutable (“Instalar Melissa V1.0.exe”), para iniciar el instalador, cuando aparezca la pantalla de bienvenida, hacer clic en el botón [Siguiente].

Instalando Melissa v1.0
¡Bienvenido a la Instalación de Melissa v1.0!
Este programa instalará Melissa v1.0 en su ordenador. Haga clic en Salir si no quiere instalar esta aplicación. Haga clic en Siguiente para continuar con la instalación.
ATENCIÓN: Este programa está protegido por las leyes de copyright y tratados internacionales.
La reproducción o distribución no autorizada de este programa, o cualquier parte de él, puede derivar en severas penas criminales y civiles, y será perseguida con el mayor rigor posible que la ley permita.
Siguiente >
Salir

Inmediatamente se copiarán los archivos necesarios de Melissa V1.0 en la carpeta C:\Melissa, esto puede durar unos minutos, y siempre dispondremos de un indicador con el avance del proceso de copiado de archivos.

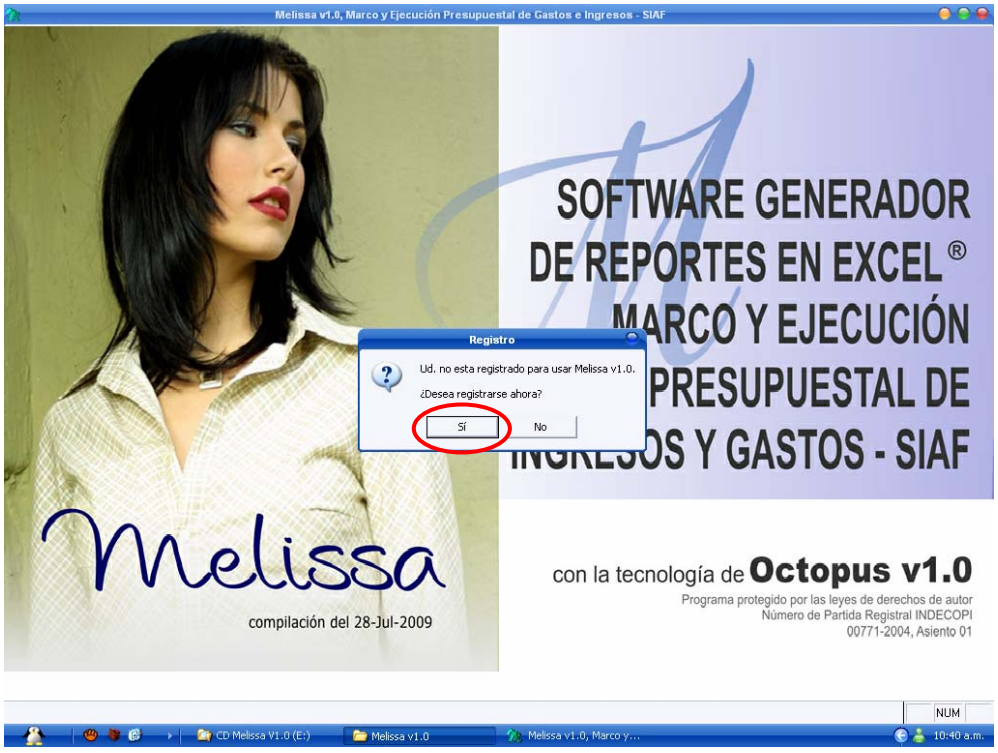

Instalando Melissa v1.0
Archivos de la instalación
Copiando los archivos de Melissa v1.0 en su ordenador.
Para interrumpir o detener el proceso de instalación, presione Cancelar.
Directorio: C:\Melissa\Mis Modelos\presup_gastos\images
Archivo: a02075_pim,ejec men y saldos x rbr y cad gastos.jpg
Siguiente >
Cancelar

Al terminar, se mostrará una pantalla indicando que se ha concluido en forma satisfactoria; asimismo se podrá observar en el Escritorio el respectivo Acceso Directo para iniciar el Software; hacer clic en el botón [Finalizar] para cerrar esta ventana.

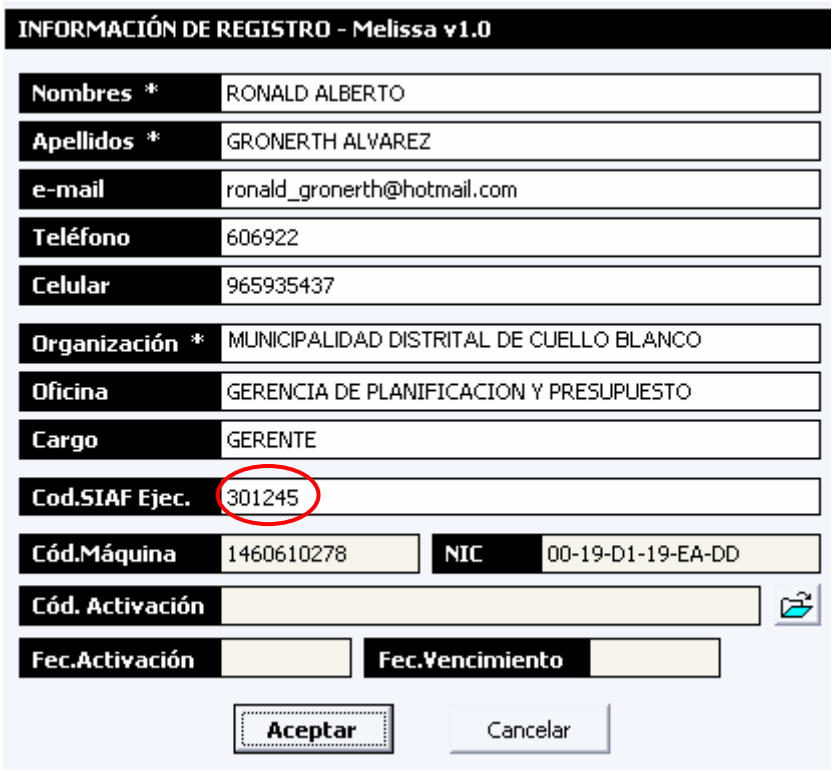


2.- Ingresar a Melissa V1.0 por primera vez

Para ejecutar Melissa V1.0 se puede utilizar el Acceso Directo creado en el Escritorio, o activar directamente el archivo ejecutable Melissa.exe ubicado en la carpeta C:\Melissa; se mostrará la siguiente ventana:


Melissa v1.0, Marco y Ejecución Presupuestal de Gastos e Ingresos - SIAF
SOFTWARE GENERADOR DE REPORTES EN EXCEL ®
MARCO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE INGRESOS Y GASTOS - SIAF
Registro
Ud. no esta registrado para usar Melissa v1.0.
¿Desea registrarse ahora?
Sí
No
Melissa
compilación del 28-Jul-2009
con la tecnología de Octopus v1.0
Programa protegido por las leyes de derechos de autor
Número de Partida Registral INDECOPI
00771-2004, Asiento 01

Este mensaje indica que es una versión del Software que no ha sigo registrada, para proceder al registro hacer clic en el bolón [Si]; se solicitará el Nombres, Apellidos, e-mail, teléfono, celular, organización que dará uso al software, oficina donde labora y cargo que ocupa el Usuario. Adicionalmente, y, de forma obligatoria y necesaria, se deberá ingresar el Código SIAF de Unidad Ejecutora de la Entidad.



Luego de haberse registrado y haber hecho clic en el botón [Aceptar] se generará un archivo que cumple con los siguientes criterios:

Inforeg_melissa_"entidad_nombre_apellido_de_usuario".txt

Si se ingresára tal como se muestra en la imagen anterior, el archivo tendría el siguiente nombre:

Inforeg_melissa_municipalidad_de_constancia_ronald_alberto_gronerth_alvarez

El archivo generado se guarda automáticamente en C:\Melissa\, el cual es necesario para la generación de el Código de Activación, y como ;último paso hacer clic en el botón [Aceptar]

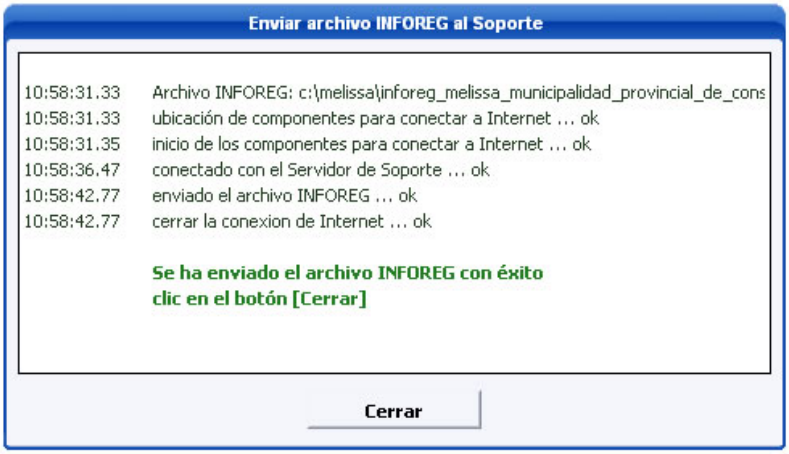
Registro
Ocurrión un error al activar el Software.
Se ha generado el archivo:
c:\melissa\inforeg_melissa_municipalidad_provincial_de_constancia_ronald_alberto_gronerth_alvarez.txt
Por favor, envíe este archivo a cualquiera de los siguientes correos:
soporteoctopus@hotmail.com ronald_gronerth@hotmail.com apc_gedeon@hotmail.com
para obtener el Código de Activación.
También puede utilizar el botón [Internet], pestaña [Registro y Activación], pasos 2 y 3.
Aceptar

La anterior imagen nos muestra que se hace necesario enviar el archivo "Inforeg", que se generó a partir del ingreso de los datos del usuario, deberá ser remitido por mail (adjuntado) a los correos:

soporteoctopus@hotmail.com ronald_gronerth@hotmail.com apc_gedeon@hotmail.com

También, en lugar de envío del archivo "Inforeg" a los correos indicados, se podría utilizar el botón [Internet] y seguir los pasos 2 y 3.

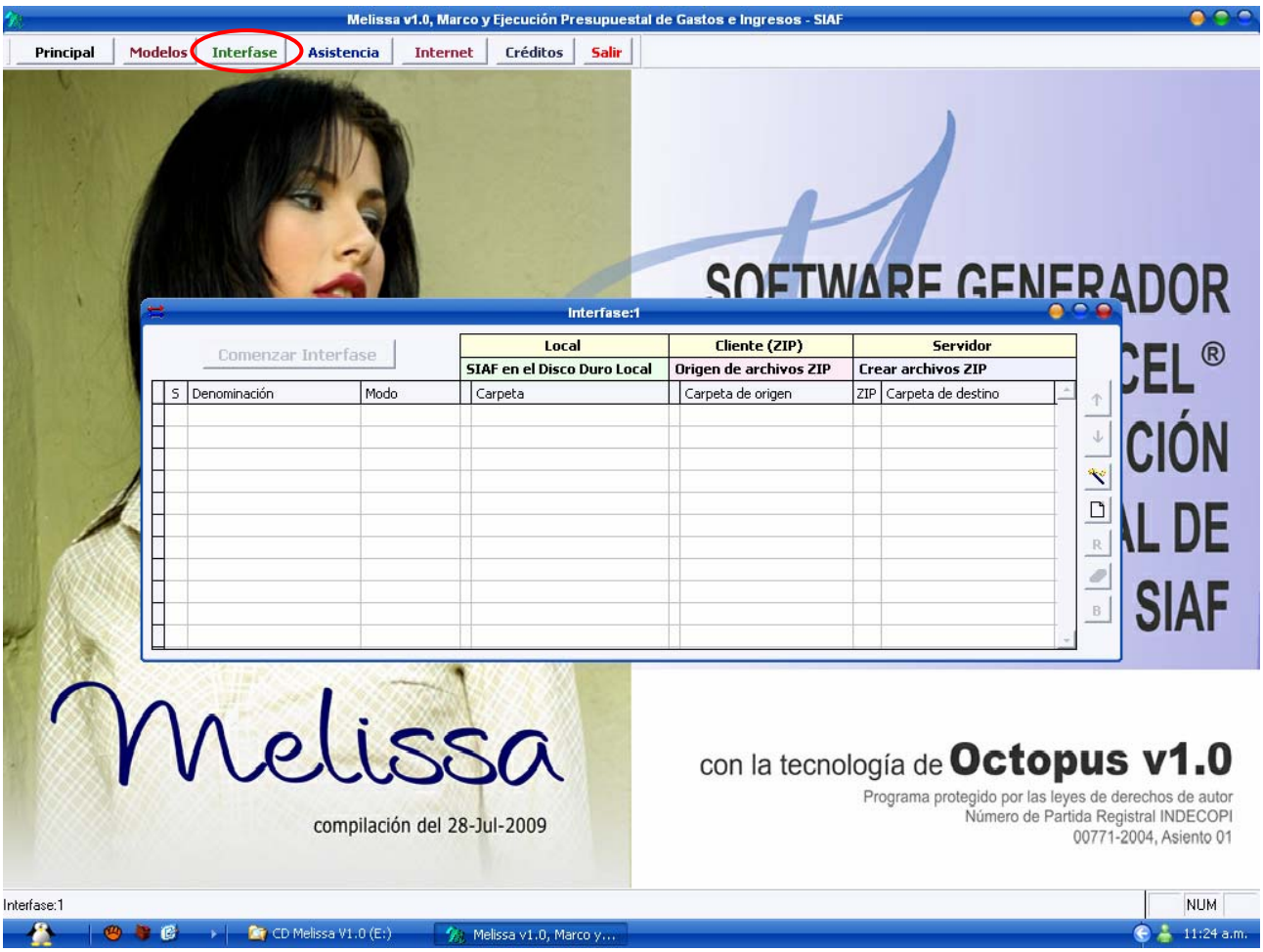
Hay que tener en consideración que el [Paso 3. Descargar y Activar Clave de Activación], debe realizarse 10 minutos después de haber realizado el [Paso 2. Enviar INFOREG al soporte].


Enviar archivo INFOREG al Soporte
10:58:31.33 Archivo INFOREG: c:\melissa\inforeg_melissa_municipalidad_provincial_de_cons
10:58:31.33 ubicación de componentes para conectar a Internet ... ok
10:58:31.35 inicio de los componentes para conectar a Internet ... ok
10:58:36.47 conectado con el Servidor de Soporte ... ok
10:58:42.77 enviado el archivo INFOREG ... ok
10:58:42.77 cerrar la conexion de Internet ... ok
Se ha enviado el archivo INFOREG con éxito
clic en el botón [Cerrar]
Cerrar

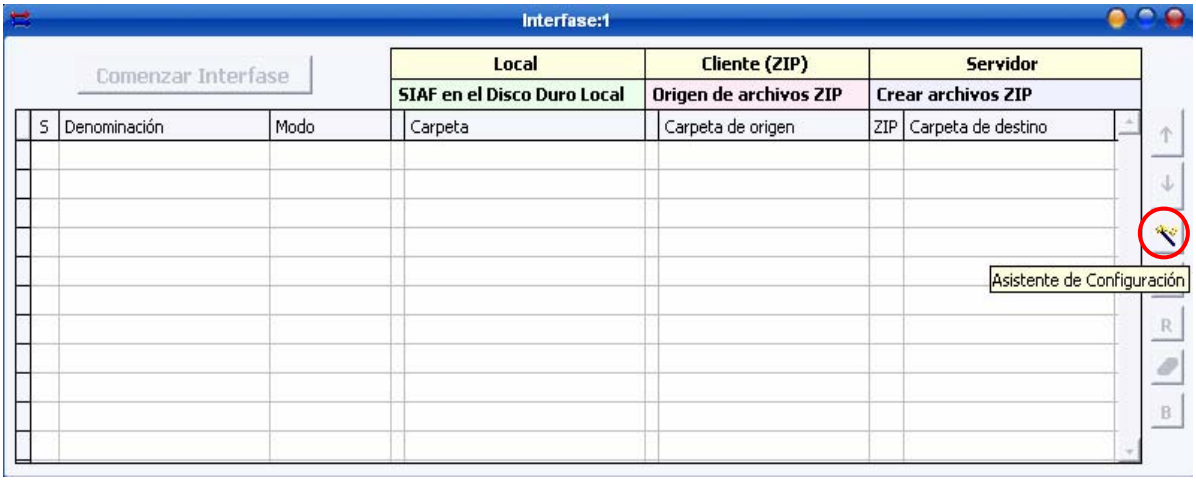
3.- Configurar la Interfase

Es necesario configurar y activar por lo menos un ejercicio para poder generar las Hojas de Cálculo, Melissa V1.0 a través de este proceso utilizará su información registrada en el SIAF haciendola propia sin modificar o alterar la información, cabe indicar que este proceso tiene la finalidad de hacer que el usuario trabaje con los ejercicios por año por diferentes modos sea como servidor o en modo cliente.

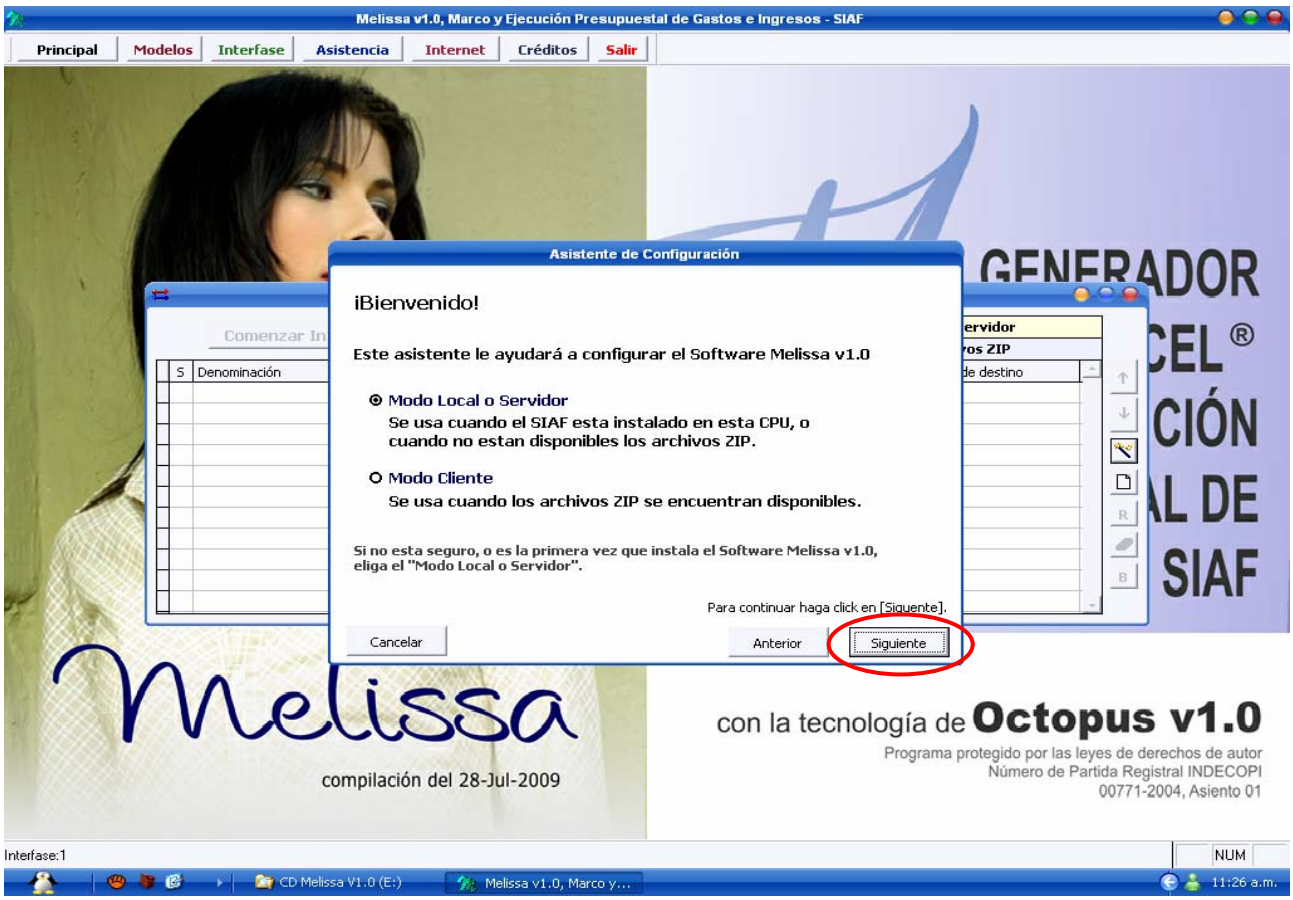
Para comenzar debemos hacer clic en el botón [Interfase] en la parte superior del software, le aparecerá la siguiente ventana:



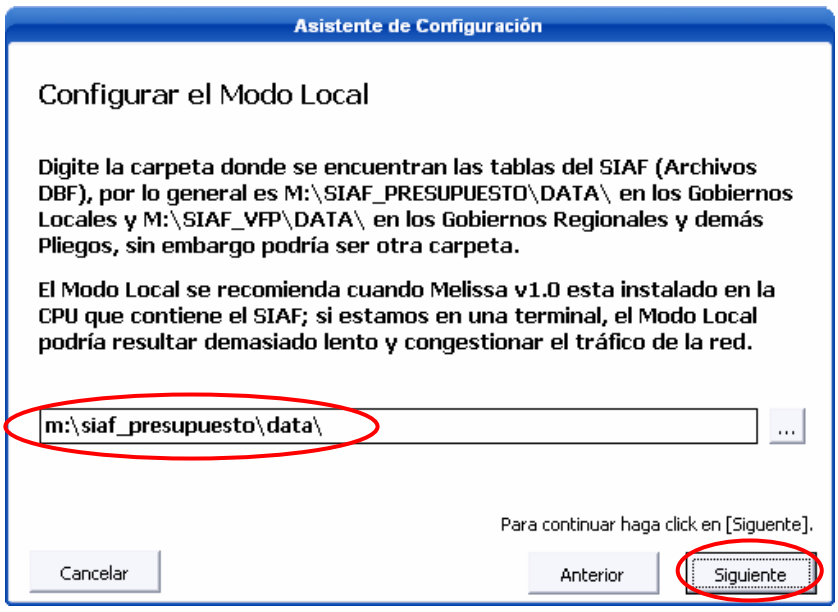
Como puede notar en la parte derecha de la siguiente figura hay una serie de Botones que permitirán la configuración y acceso a la data del SIAF, para eso ubicamos la el botón [Asistente de Configuración].



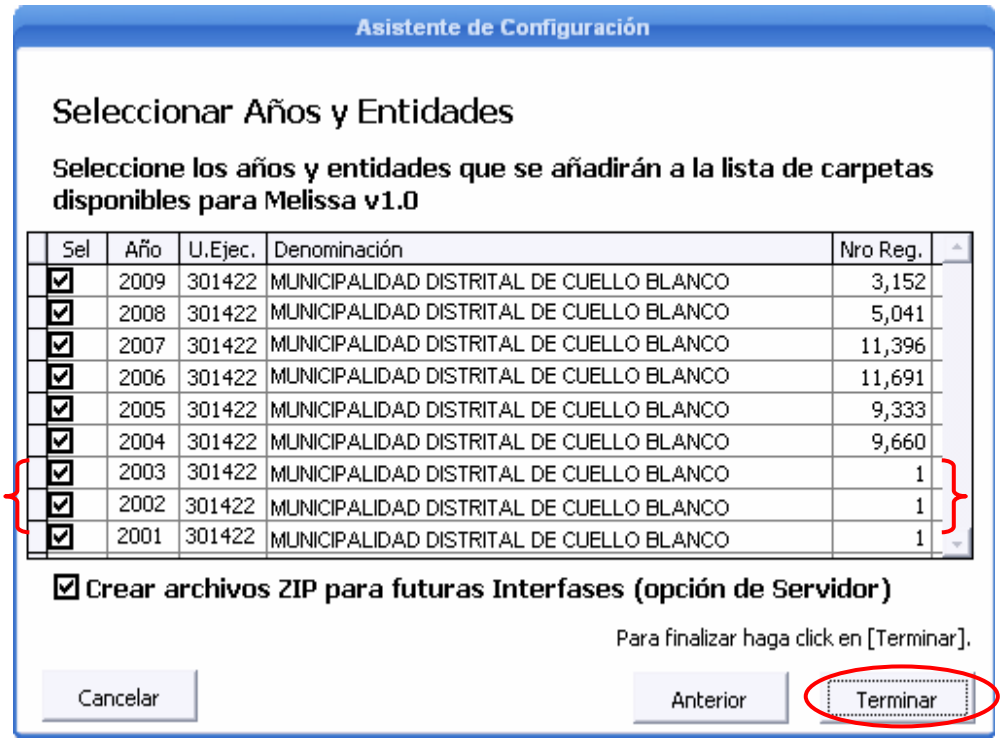
El Asistente de Configuración le permitirá configurar cómodamente las carpetas en donde se encuentran las tablas de origen para utilizar Melissa V1.0; al hacer clic en el botón respectivo aparece la siguiente pantalla, hacer clic en el botón [Siguiente].


Melissa v1.0, Marco y Ejecución Presupuestal de Gastos e Ingresos - SIAF
Principal
Modelos
Interfase
Asistencia
Internet
Créditos
Salir
Asistente de Configuración
¡Bienvenido!
Este asistente le ayudará a configurar el Software Melissa v1.0
Modo Local o Servidor
Se usa cuando el SIAF esta instalado en esta CPU, o cuando no estan disponibles los archivos ZIP.
Modo Cliente
Se usa cuando los archivos ZIP se encuentran disponibles.
Si no esta seguro, o es la primera vez que instala el Software Melissa v1.0, eliga el "Modo Local o Servidor".
Para continuar haga click en [Siguiente].
Cancelar
Anterior
Siguiente
Melissa
compilación del 28-Jul-2009
con la tecnología de Octopus v1.0
Programa protegido por las leyes de derechos de autor
Número de Partida Registral INDECOPI
00771-2004, Asiento 01
Interfase:1
NUM
CD Melissa V1.0 (E:)
Melissa v1.0, Marco y...
11:26 a.m.

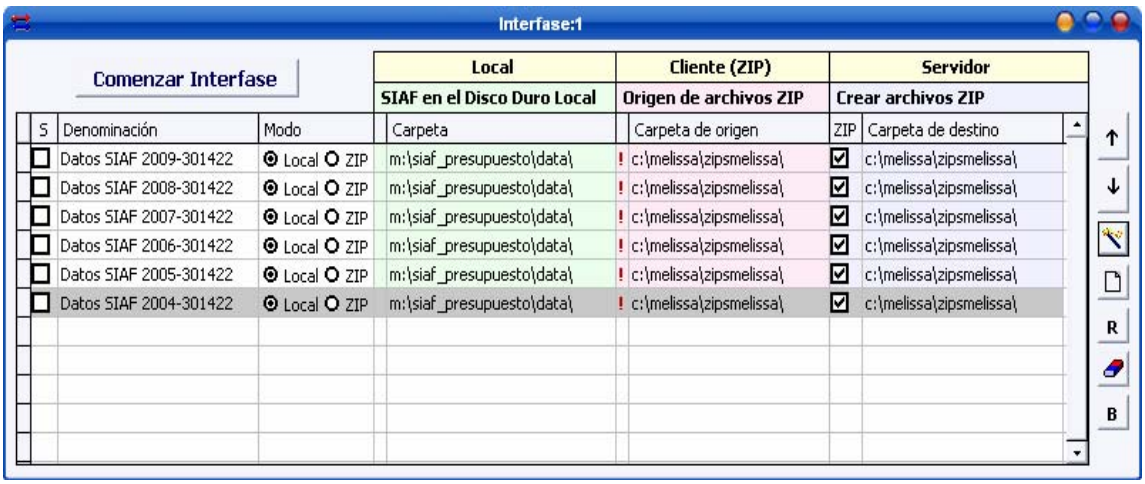
El Asistente buscará en forma predeterminada dos carpetas: M:\SIAF_VFP\DATA y M:\SIAF_PRESUPUESTO\DATA, si encuentra los archivos EXPEDIENTE.DBF y EJECUTORA.DBF mostrará la ruta respectiva en el recuadro en forma automática, de lo contrario aparecerá el recuadro en blanco, en este ejemplo, la ruta se ha detectado automáticamente. Hacer clic en [Siguiente].


Asistente de Configuración
Configurar el Modo Local
Digite la carpeta donde se encuentran las tablas del SIAF (Archivos DBF), por lo general es M:\SIAF_PRESUPUESTO\DATA\ en los Gobiernos Locales y M:\SIAF_VFP\DATA\ en los Gobiernos Regionales y demás Pliegos, sin embargo podría ser otra carpeta.
El Modo Local se recomienda cuando Melissa v1.0 esta instalado en la CPU que contiene el SIAF; si estamos en una terminal, el Modo Local podría resultar demasiado lento y congestionar el tráfico de la red.
m:\siaf_presupuesto\data\
...
Para continuar haga click en [Siguente].
Cancelar
Anterior
Siguiente

Tal vez demore algunos segundos antes de ver la siguiente pantalla, debido a que el Asistente esta detectando las Instituciones y Años disponibles en la carpeta señalada, luego mostrará la información procesada y permitirá seleccionar aquellos que contienen información relevante, en este caso los últimos tres registros no contienen información relevante, por lo tanto deberían ser desactivados quitando la marca de la casilla. Para terminar, hacer clic en el botón [Terminar].

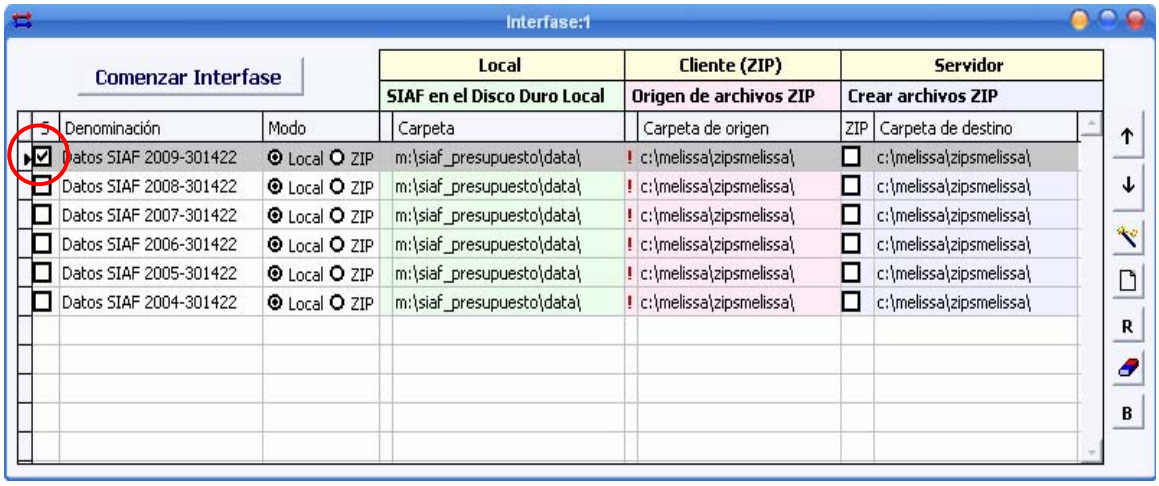

Asistente de Configuración
Seleccionar Años y Entidades
Seleccione los años y entidades que se añadirán a la lista de carpetas disponibles para Melissa v1.0
Sel | Año | U.Ejec. | Denominación | Nro Reg.
2009 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 3,152
2008 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 5,041
2007 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 11,396
2006 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 11,691
2005 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 9,333
2004 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 9,660
2003 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 1
2002 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 1
2001 | 301422 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUELLO BLANCO | 1
Crear archivos ZIP para futuras Interfases (opción de Servidor)
Para finalizar haga click en [Terminar].
Cancelar
Anterior
Terminar

Luego de esperar unos segundos, se podrá apreciar que el Asistente ha añadido los registros seleccionados como carpetas, tal como se aprecia a continuación:

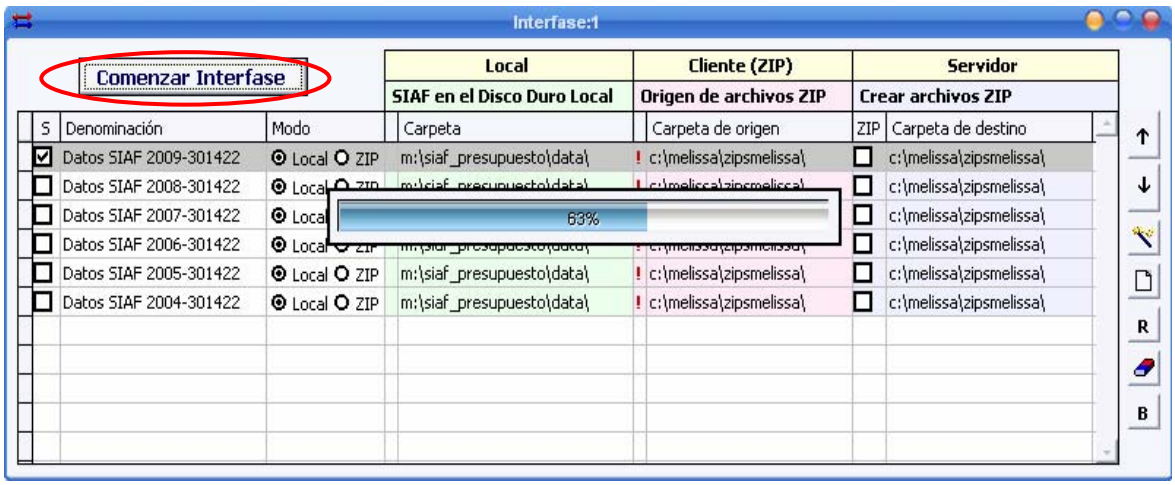


4.- Activar un Ejercicio y Efectuar Interfase

Una vez configurado, se requiere activar por lo menos una carpeta con los datos deseados, en este ejemplo se activará el año 2009, tal como se muestra a continuación:



Luego de activar el check, con el año deseado en este caso el 2009, es necesario efectuar una Interfase, hacemos clic en el botón [Comenzar Interfase].



La ventana Interfase se utiliza para cargar la información del Sistema o Sistemas configurado en el Año habilitado, preparándola para que Melissa V1.0 pueda generar Hojas de Cálculo.

Mientras se ejecuta la interfase, se mostrará una barra de avance que en todo momento, una vez terminado le saldrá un mensaje tal como se muestra en la siguiente figura:

Siguiendo estos pasos muy sencillos, Melissa V1.0 estará listo para elaborar Hojas de Cálculo de acuerdo a las necesidades de los usuarios, para una explicación detallada del procedimiento de generación, recomiendo con entusiasmo la lectura del Manual de Usuario.

Ronald Alberto Grónerth Alvarez